KEY SECURITY SYSTEM

SECU-B

簡単な運用ルールで、**カギや物品の共有を管理**できるセキュリティシステム

カギの持ち出し
権限を管理
不正持ち出しを防止します

目的やほしい機能に
合わせて**2つのシステムタイプ**が
（スタンドアローン型、ネットワーク型）
設定可能

ICタグによって
持ち出し状況を管理
台帳記入不要
です

特別な工事はなく
電源さえあれば
すぐに設置運用
出来ます

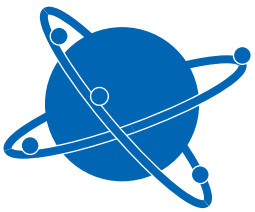
FURUKAWA 古川電装株式会社

セキュボをご購入いただいた
お客様の声

埼玉県 医療施設
施設長

「ルーズな社風を改善」

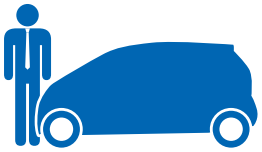
鍵を個人管理にしていて、いざ使おうとしたら、どこにしまい込んだかわからない…。いつも鍵を探すのに手間を掛けている始末…。あげくのはてに鍵を紛失。「これではいかん」とSECU-Bを購入しました。保管場所を決め、貸出・返却の履歴を確認するようにしたら、キチンと鍵を返すようになり、探す手間も紛失も無くなりました。SECU-Bのおかげで大変助かっています。



東京都 通信系企業
管理担当者

「お客様との信頼関係を築く」

取引先からお預かりしている保管キーを紛失し、取引先との問題になってしまい、保管と使用履歴の徹底を行うことを決断しました。使い方や機能に重点を置き、セキュリティ機器を探していたところSECU-Bをネットで見つけました。すぐに商品説明に訪問してもらい、商品の説明や登録方法を丁寧に教えてもらいました。検討後、購入することを決め、今では以前紛失したキーのほかに社用車の鍵や重要書類の書棚の鍵なども保管しています。SECU-Bを購入することで社内で鍵を管理する意識が高くなりました。



山形県 自動車販売業
店　長

「便利な機能に思わず後悔」

前から使っていたキーBOXは、鍵を収納するだけだったので、使いたい鍵を探すのが大変でした。鍵の数が多いとホントに大変です。持ち出したまま返さない人もいて、鍵が戻っているかわからないし…。でも、SECU-Bに替えてからは、とても便利になりました。使いたい鍵を取り出す時、ランプが点灯して教えてくれるし、パソコンで格納状況もすぐに確認できます。鍵を返し忘れている人がいても貸出履歴を見れば誰が持っているかすぐにわかるので安心です。もっと早くSECU-Bに替えていれば良かったのにと思いました。

兵庫県 警備系企業
社　長

「これはお勧めです」

取引先拡大とお客様の安心のため、従来の鍵付きキーケースの増設をやめ、履歴や取り出し制限機能がある商品を探していたところホームページでSECU-Bを見つけました。早速問い合わせをしたら、遠方にもかかわらず、すぐに商品説明に訪問してくれました。設置の際にも再度、設定・登録について説明をしてもらいました。管理担当者が理解するまでお付き合いしてくれてとてもよかったです。弊社もSECU-Bを使って、使用履歴や管理をしていることで安心をアピールし、取引先拡大に向けて動いています。

KEY SECURITY SYSTEM

ユーザーに優しいカンタン操作

▶ボタン操作と認証カードで、使えるカギだけをさっと持ち出し

1

操作パネルの「貸出」ボタンを押します。

2

アンテナ部（渦巻き）にカードをかざします。
「ピー」と認証音が出て、扉が開きます。

3

登録されているタグスロットが点灯しますので、もう一度「貸出」ボタンを押します。

4

タグスロットのロックが外れるので、ICタグを取り出します。最後に扉を閉めます。

設置・管理もカンタン

設　置

セキュボの大きな特徴は、優れたカギ管理システムをキーボックスひとつで実現していることです。電源をつなぎ、ユーザーやカギの情報を登録するだけで、すぐに確実で快適なカギ管理がスタートできます。

管　理

個々のカギについて「いつ、だれが持ち出したか」、「いつ返却されたか」という情報を自動で記録します。これを照会すれば、いつでもカギの所在を突き止められます。もちろん、過去の利用状況をトレース（事後追跡）するのにも便利です。もう監視者も台帳も必要ありません。

高いセキュリティー機能を実現する

SECU-Bのしくみ

各部名称

SDカード収納部
2GBまでのカードが
使用できます。
カギが掛かり安心です。

スペースプレート

タグスロット

収納棚ユニット

操作部（テンキー）

認証カード読取部
非接触式ICカード
（Felica、Mifare）に
対応します。

セパレーター（脱着式）

不正持ち出し防止のしくみ

- 各カギ（ICタグ）の持ち出し権限をセキュボに登録
- 認証カード※1またはテンキーからの暗証番号入力で、ユーザーを認証
- LEDランプ点灯で、ユーザーが持ち出せるカギをはっきりお知らせ
- 持ち出し権限のないカギ、貸し出し予約済みのカギをロック

※1 非接触式ICカード（FeliCa、Mifare）に対応します。

持ち出し状況管理のしくみ

- 利用履歴は、SDメモリーカードにCSV形式で保存
  （Excelに変換可能です）
- セキュボをLAN接続すれば、
  パソコンからリアルタイムな状況確認も可能
  （接続・設定はメーカー、販売店へお問合せ下さい）

件数	日 付	時間	カード・タグ ID	氏 名・名 称	アクセス番号	アクセス番号使用者	件名	内容
0001	2009/03/18	13:30			1234	部長	認証受付	10キー
0002	2009/03/18	13:30	4BA9B217000104E0	社用車キー			貸出タグ	IDカード・タグ
0003	2009/03/18	13:31	011461A8820B3926	課長			認証受付	IDカード・タグ
0004	2009/03/18	13:31	3FA4B217000104E0	会社玄関鍵			貸出タグ	IDカード・タグ
0005	2009/03/18	13:32			1234	部長	認証受付	10キー
0006	2009/03/18	13:32	4BA9B217000104E0	社用車キー			タグ返却	IDカード・タグ
0007	2009/03/18	13:32	011461A8820B3926	課長			認証受付	IDカード・タグ
0008	2009/03/18	13:32	3FA4B217000104E0	会社玄関鍵			タグ返却	IDカード・タグ
0009	2009/03/18	13:33	011461A8820B3926	課長			認証受付	IDカード・タグ
0010	2009/03/18	13:33	3FA4B217000104E0	会社玄関鍵			貸出タグ	IDカード・タグ
0011	2009/03/18	13:33			1234	部長	認証受付	10キー
0012	2009/03/18	13:33	4BA9B217000104E0	社用車キー			貸出タグ	IDカード・タグ
0013	2009/03/18	13:37	011461A8820B3926	課長			認証受付	IDカード・タグ
0014	2009/03/18	13:37	3FA4B217000104E0	会社玄関鍵			強制解錠	IDカード・タグ
0015	2009/03/18	13:37	4BA9B217000104E0	社用車キー			強制解錠	IDカード・タグ
0016								

お客様のニーズに合わせたカスタマイズ機能

ユニット組み替え・・・ 希望に応じてタグスロット・収納棚の各ユニットを自由にカスタマイズ。

PC管理・・・・・・・・・・・・ セキュボとPCをLAN接続することによってカギの在庫状況や利用履歴をリアルタイムで確認。

予約システム・・・・・・・ LAN接続により各PCからカギの予約をすることができ、他者の持ち出し不許可となりますので、管理者がいなくても、予約者が確実に利用できるようになります。

運用ルールに合わせて
設定する2つのシステムタイプ

スタンドアローン(独立)型

▶電源(AC100V)に接続するだけのかんたん設置
▶利用履歴をSDメモリーカードに記録

**コンセントひとつで簡単設置タイプ。
不正持ち出し防止し、
履歴を自動的に保存します。**

▶カギの登録・削除、ユーザー権限の設定、貸し出し予約は、セキュボ本体の操作部から行います。

管理用パソコンとの接続

セキュボと管理用パソコン1台をLANで接続。標準付属品の管理PC用ソフト「KeySys」を使って、カギの在庫状況や利用履歴をパソコン画面上でリアルタイム確認できます。

管理PC用ソフト「KeySys」の機能

- カギ在庫状況表示
- 貸し出し状況を一覧表示
- 操作履歴を一覧表示
- 予約状況を一覧表示
- 登録データを一覧表示

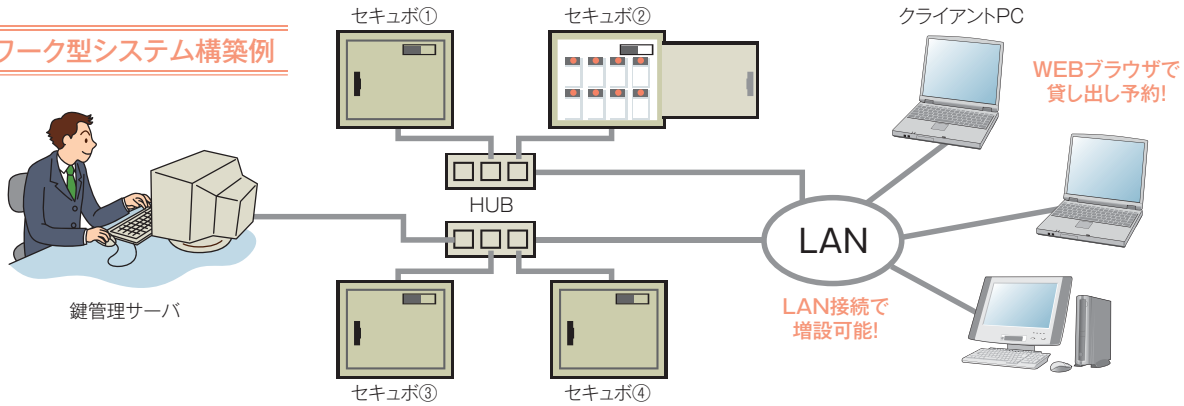
カギ在庫状況表示例

ネットワーク型

▶WEBブラウザ操作でかんたん管理・設定
▶クライアントPCからでも利用状況をかんたん確認
▶会議室予約や車両予約に使える貸し出し予約機能

社内LANと「ネットワーク型専用ソフト※1」を連携し、
WEBブラウザ操作による管理・設定や、リアルタイムな利用状況確認ができるネットワークシステムを構築します。
複数のセキュボを一度に管理する場合や、貸し出し予約機能を活用したい場合におすすめです。
LAN環境内であれば、分館や複数の営業所に設置したセキュボもネットワークで管理できます。

ネットワーク型システム構築例



「ネットワーク型専用ソフト※1」おもな機能

▶管理者、ユーザー共通

- 鍵在庫照会
- 鍵履歴照会
- 貸し出し予約
- 予約状況の確認など

▶管理者限定

- カギの登録・削除
- ユーザー権限の管理など

鍵在庫照会表示例

カギの予約機能で
会議室、車両の予約

予約状況を確認

※1　ネットワーク型専用ソフトは、日本コムシス株式会社の開発製品です。

製品表(スタンドアローン型)

製品名	タグスロット	収納ユニット	スペースプレート
SECU−B mini 20	20個	2段	0
SECU−B mini 30	30個	0段	3
SECU−B big 50	50個	5段	5
SECU−B big 60	60個	6段	2
SECU−B big 100	100個	0段	10

標準付属品	
認証カード	1枚
ICタグ(タグスロット数分)	1式
電源コード(2m)	1本
管理PC用ソフト「KeySys」	1枚

※認証カードのオリジナル制作も承ります。

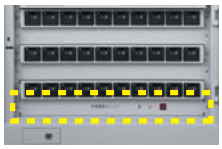
●ネットワーク型はお客さまとのお打合せのうえ、お見積りいたします。
●連送・現地設定・現地設置・保守(メンテナンス費用)は、別途見積となります。

SECU−B mini　SECU−B big

★オプション品

非常用電源ユニット
(標準容量品／高容量品)

停電時、およそ30〜40分間は、認証カードまたは暗証番号によるトビラの開閉、カギの取り出しが可能になります。
(取付寸法はスロットユニットと同じ)



ICタグ
(1セット[10個入])

セキュボ専用のICタグ(付属品)を、カギや物品に取り付けます。
これをボックス内のタグスロットに挿入することで、ロックがかかります。

※その他(ステンレスワイヤー・キーリング等)ご希望の備品がございましたら別途お見積りいたします。お気軽にお問合せください。

システム本体仕様

主装置	規　格	備　考
CPU		NEC製16ビットCPU
メモリ	ROM=128KB RAM=264KB EEPROM=64KB	CPU内蔵フラッシュ CPU内蔵8KB+増設256KB 認証データ登録用
外部増設メモリ	SDメモリカード SDメモリカード	最大2GB…認証データ・タグデータ登録用 最大2GB・・・操作履歴蓄積用
通信機能	LAN RS−485	Ethernet Version 2.0(TCP／IP) 3系統(通信速度:2400、4800、9600、19200、38400)
表示機能	LCD LED	16文字(半角)×2段(バックライト付き) 動作状態表示・・・赤・黄・緑各1
入力装置	マルチリーダ 10キー	FeliCa系(お財布携帯)、Mifare(ISO／IEC14443Aカード)、ISO／IEC15693規格 0〜9数字キー及び登録・予約・貸出・返却・取消・実行のファンクションキー
音機能	圧電ブザー	認識音、キー操作音
扉ロック機能	電磁ロック	タキゲン製ロックユニット(連続作動タイプ)
外部表示機能	LED表示	異常表示LED駆動(電流容量50mA)
スロット管理機能	スロット制御ユニット数 タグスロット数	最大15ユニット、最大150スロット ※標準品は10ユニット、100スロットまでの管理機能です。※100スロットを超える管理には、プログラム変更が必要です。
認証機能	認証媒体 認証数	FeliCa、Mifare、ISO／IEC15693規格品及びアクセス番号(10キー入力) 1認証コードで14タグ登録の場合、最大512認証(ICカードとアクセス番号の合計数) 1認証コードで28タグ登録の場合、最大341認証(ICカードとアクセス番号の合計数)
履歴機能	履歴保存数	2GBメモリ使用時360万件(1回の操作で10タグ貸出、又は返却を1履歴件数とした時) 2GBメモリ使用時40万件(1回の操作で100タク貸出、又は返却を1履歴件数とした時)
電源	AC100V	消費電力　25W〜30W
停電対策	非常電源ユニット 動作時間	オプションの電源ユニットにて対応 約30〜40分(10連スロットユニット装着数に依存)
使用周囲条件	温度 湿度	0℃〜40℃ 10%RH〜85%RH(ただし、結露なきこと)
外形寸法	主装置	548(W)×146(D)×80(H)
質量	主装置	2.2Kg

10連スロットユニット仕様

主装置	規　格	備　考
通信機能	RS−485	1系統(マルチポイント)
表示機能	LED	動作状態表示・・・赤・青2色LED
スロット管理機能	タグスロット数 タグロック	1ユニット10スロット 電磁ロック(ソレノイド)
RFID	パッシブ方式 インターフェース 動作周波数 セキュリティー	ACCUWAVE　IM−0505−SLI(大日本印刷) ISO／IEC15693(18000−3) 13.56MHz ユニークID(書き換え不可能)
電源	DC24V	消費電力　4W〜8W
外形寸法	10連スロットユニット	548(W)×100(D)×50(H)…10スロット一体型
質量	10連スロットユニット	1.8Kg…10スロット一体型

工事・保守について

※設置工事(転倒防止対策等)は、別途費用を申し受けます。
※メンテナンス(保守点検)は、別途費用を申し受けます。
※無料保証期間はご購入後1年間となっております。無料保証の対象はシステム・機器類の誤作動までです。人為的な故障などにつきましては、有償修理とさせていただきます。
※安全と故障防止のため、必ず取扱説明書をお読みのうえ適切にご使用ください。
※製品の仕様やデザインは予告なく変更することがあります。

■製造元・お問い合わせ先

古川電装株式会社
FURUKAWA

〒487-0032
愛知県春日井市高森台4-16-10
Tel:0568-95-1121
Fax:0568-95-1131
E-mail:secu-b@furukawadenso.co.jp
http://www.furukawadenso.co.jp/

日本コムシス株式会社

〒141-8647
東京都品川区東五反田2-17-1
0120-279-564
(平日9:00〜17:30 土・日・祝日を除く)
E-mail:hojineig.tokyo@comsys.co.jp
http://www.comsys.co.jp/

■販売店